

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 8 X 18# / 200 X 26.6	CERTIFICATE ID 0000083981
PEDIDO DE VENTA 8165627/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 05.09.2019	LONGITUD 12.20 M	PESO 23.544 KG
			COLADA / LOTE <b>11018450/03</b>	

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.091	1.034	0.036	0.012	0.134	0.272	0.015	0.018	0.082	0.208	0.002	0.317	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn % 0.022

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.8	75.1	29.0	517.8	405.7	200
59.5	88.6	31.0	610.8	412.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.78
0.68

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ